

# STAVBY PRO PLYNÁRENSTVÍ





## STAVBY PRO PLYNÁRENSTVÍ

Vyrábíme a dodáváme **regulační stanice plynu, předávací stanice, kontejnery pro kontrolní měřicí body KMB a plnicí stanice CNG.**

Předmětem dodávky může být **subdodávka stavební části** nebo i **ucelená dodávka na klíč** včetně technologie. Pro urychlení montáže můžeme technologii instalovat do stanice předem v našem výrobním závodě nebo u výrobce regulační tratě.

Korpus stanice vyrábíme jako ucelený **bezspárový železobetonový prefabrikát**. Využíváme při tom technologii zvonového lití. Dno a všechny čtyři stěny odléváme najednou. Prefabrikáty ve tvaru vany jsou vodotěsné a plynotěsné a nevyžadují dodatečnou hydroizolaci. Výše uvedené výhody jsou běžnou betonáží na stavbě nedosažitelné. K výrobě

používáme vodostavební beton C35/45. Ukládáme jej do ocelových forem a hutníme vysokofrekvenční vibrací.

Jednotlivé betonové korpusy fungují jako **stavebnicový systém** a lze je skládat do velkých kombibudov z mnoha těles.

Stanici můžeme umístit také **do svahu nebo i pod terén**. Samonosný železobetonový korpus slouží jako opěrná zeď.

Díky našim kvalifikovaným pracovníkům a výrobě nezávislé na podmínkách na stavbě se můžete spolehnout na vysokou kvalitu řemeslného zpracování a do detailu promyšlenou stavbu. **Dodání projektové a výrobní dokumentace** je samozřejmostí.

Hrubou stavbu zvládneme **během několika hodin**, dokončovací práce dle rozsahu většinou od 1 do 10 pracovních dní. Nevyžadujeme žádné zvláštní zařízení staveniště a na stavbě nevyužíváme mokré stavební procesy. Budovu můžeme instalovat **téměř za jakéhokoli počasí**. Dokončovací práce provedeme dle rozsahu většinou v rámci několika dní.

Stanici ukládáme do nezámrazné hloubky obvykle do štěrkového lože **bez nutnosti základů**. V případě složitých základových poměrů nebo kombibudov je nutné vybetonovat základové pasy.

Dveře a větrací prvky vyrábíme ve **vlastní zámečnické dílně** pod značkou METALLBAU.

Vnitřní dispozice, stejně jako vnější vzhled stanice lze plně **přizpůsobit potřebám zákazníka**.

Jednotlivé místnosti jsou od sebe odděleny **plynotěsnou a protipožární příčkou**. Jedná se o místnost měření a regulace, kotelnu pro předehřev plynu a případně elektrorozvodnu.

**Vstupní a výstupní otvory** pro potrubí můžeme umístit libovolně do podlahy, stěn nebo střechy.

Na přání lze zhotovit **ocelový krov**. Dále můžeme nainstalovat např. klimatizaci nebo provést zateplení.





# REFERENČNÍ STAVBY

REGULAČNÍ STANICE PLYNU



Praha-Libuš

REGULAČNÍ STANICE PLYNU



Drahelčice

REGULAČNÍ STANICE PLYNU



Praha-Řepy

REGULAČNÍ STANICE PLYNU



Praha-Vinoř



Praha-Libuš



Drahelčice



Praha-Řepy



Praha-Vinoř



Praha-Libuš



Drahelčice



Praha-Řepy



Praha-Vinoř



KMB



Hora Svaté Kateřiny

KMB



Veselí nad Lužnicí

PLNICÍ STANICE CNG



Kralupy nad Vltavou

PLNICÍ STANICE CNG



Kralupy nad Vltavou



Hora Svaté Kateřiny



Veselí nad Lužnicí



České Budějovice



České Budějovice



Hora Svaté Kateřiny



Veselí nad Lužnicí



Praha-Strašnice



Praha-Strašnice



## ZÁVAZEK SPOLEČNOSTI BETONBAU

### + RYCHLOST

Montáž hrubé stavby zvládneme během několika hodin a dokončovací práce dle rozsahu většinou do 10 pracovních dní.

### + DODRŽOVÁNÍ TERMÍNŮ

Čas je naším nejcennějším zdrojem a stejně tak se stavíme k dohodnutým termínům. Termín předání je pevně zakotven ve smlouvě o dílo.

### + FLEXIBILITA

Vycházíme vstříc náročným požadavkům zákazníků a nabízíme jim na výběr různá řešení. Případnou vadu nebo reklamaci řešíme bez odkladu.

### + KVALITA

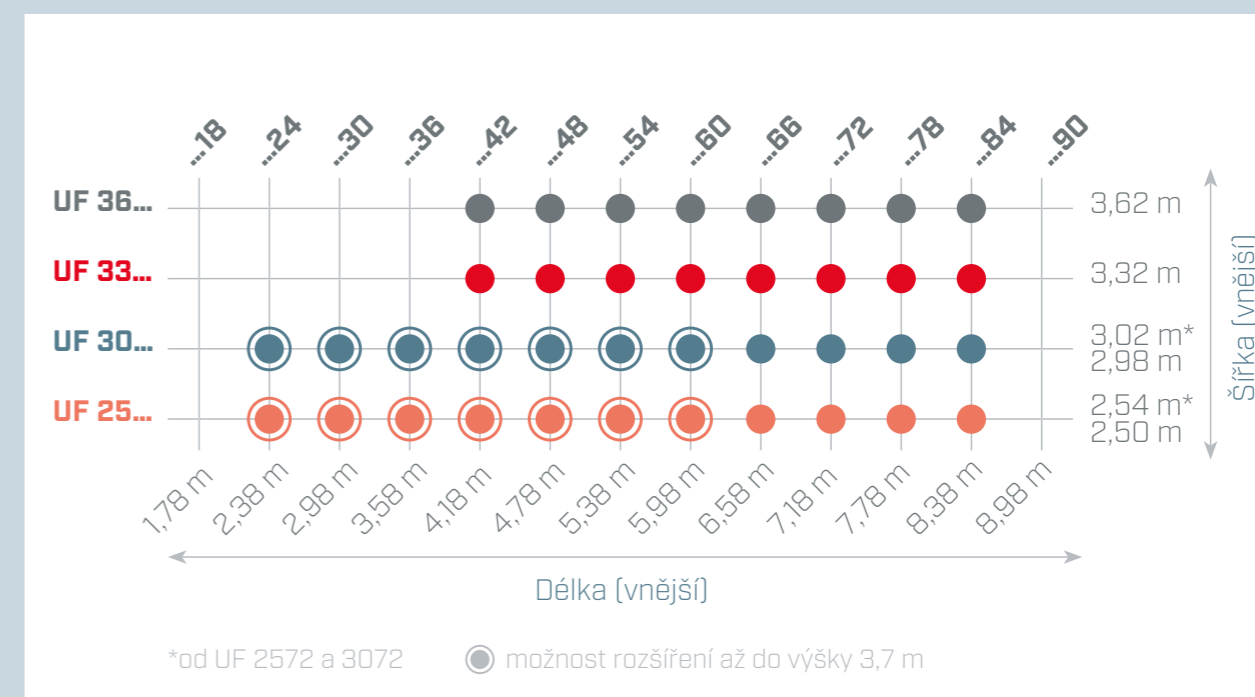
Stavíme na téměř 30 letech zkušeností z České republiky a 60 letech zkušeností z Německa. Řídíme se heslem „Kvalita má budoucnost“. Na stavební část poskytujeme záruku 5 let, na technologickou část 2 roky.



## TYPY A ROZMĚRY

Pochozí trafostanice BETONBAU s typovým označením UF vynikají množstvím jednotlivých typů, které jsou odvozeny od základních modulových řad UF 25, 30, 33 a 36. Při konstantní šířce se délka mění od 2,4 m do 8,4 m v rastru 0,6 m.

Standardně je buňka dodávána se světlou výškou 3,2 m. Po konzultaci je možné rozšířit výšku až na 3,7 m. Jiné rozměry jsou na vyžádání.





## MONTÁŽ REGULAČNÍ STANICE PLYNU PRAHA-LIBUŠ



## BETONBAU



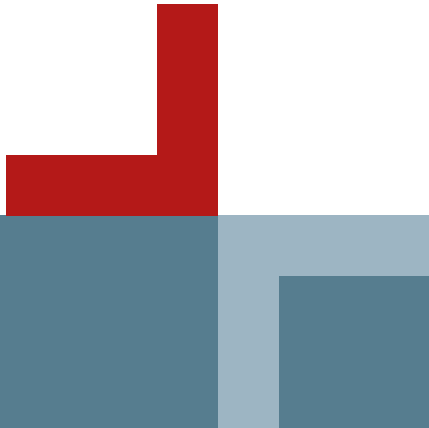
Jsme přední evropský výrobce technických budov pro energetiku a vodohospodářství. Vyvíjíme a vyrábíme prefabrikované železobetonové budovy, osazujeme je systémovými komponenty z vlastní zámečnické dílny a instalujeme do nich technologie dle způsobu jejich využití. Záleží nám na vhodném začlenění budovy do okolí, a proto nabízíme celou řadu povrchových úprav a technologií.

Naše produkty nachází uplatnění v energetice a vodohospodářství jako

- + trafostanice,
- + spínací stanice,
- + transformátorová stání,
- + regulační stanice plynu,
- + vodojemy,
- + čistírny odpadních vod a další.

Můžete se spolehnout na

- + **komplexní servis:** od návrhu přes realizaci až po údržbu a modernizaci,
- + **historii a zkušenosti:** v ČR od roku 1993, v Německu od roku 1963,
- + **produkty a řešení na míru:** zákazníkům dokážeme vyjít maximálně vstříc a navrhnout optimální řešení pro jejich projekty,
- + **vysokou životnost:** spolehlivá řešení v souladu s požadavky norem,
- + **lidský rozměr:** individuální přístup k zákazníkům a citlivé začlenění technických budov do jejich okolí.



**BETONBAU, s. r. o.**

Průmyslová 698/5a, 108 00 Praha 10

T: +420 281 034 111

E: [betonbau@betonbau.cz](mailto:betonbau@betonbau.cz)

[www.betonbau.cz](http://www.betonbau.cz)